公的個人認証サービス対応
接触 IC カードリーダライタ
ACR38U
Ver1.0
取扱説明書

ACR38-IPC

ACR38-TKC

ACR38-JKC

付属品

- ➢ 本取扱説明書
- ➢ IC カードリーダ本体

精密機械

水濡れ注意

取扱注意

お問い合わせは下記まで

Advanced Card Systems Japan Ltd

アドバンスドカードシステムズ ジャパン

東京都渋谷区恵比寿 4-9-10 プロプラーザ 21

TEL: 03-6277-2036

発行：Advanced Card Systems Ltd

http://www.acs-japan.jp

発行日：2013 年 1 月 10 日

はじめに

公的個人認証サービス対応接触 IC カードリーダライタ

ACR38U 取扱説明書

お買い上げありがとうございます。

安全の為に注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがありますので、この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にご利用ください。

お読みになった後はいつでも見られる場所に保管してください。

PC への接続上の注意とドライバーのインストール

◆ PC への接続上の注意

➢ ドライバーをまだインストールされていない場合は、インストーラープログラムのガイダンスにしたがって IC カードリーダをお使いになる PC の USB 端子に接続してください。

【ドライバー ダウンロードサイト】:

http://www.acs-japan.jp/download.php

➢ USB のハブを使用になる場合は、必ずセルフパワー対応のハブをご使用ください。

製品仕様

◆本製品は以下の仕様を有しております

【IC カードインターフェース】

準拠規格:ISO/IEC 7816(Class A, B,C)

通信プロトコル: T=0,T=1 protocol

※接触端子がない IC カードをご利用になられる場合は、弊社別製品の ACR1251 シリーズをご利用ください。

ICカード読み書き速度：344kbps

クロック周波数：4MHz

供給電流　最大 50 mA

対応 OS:

Windows XP SP3、Windows Vista SP2

Windows 7 (32bit) SP1、Windows 7 (64bit) SP1

Windows 8 (32bit)、Windows 8 (64bit)、

Mac OS 10.6 Snow Leopard、Mac OS 10.7 Lion

【ユニバーサルシリアルバスインターフェース】

USB2.0 準拠 Type

データ転送速度　12Mbps　(Full speed)

環境特性

保存時温度：　–20℃～80℃

動作時温度：　0℃～50℃

動作時湿度：　10%～90%

電源

USB バスパワー使用　電源 5V

形状　ACR38-IPC　(ACR38-I1)

寸法：72.2mm x 69mm x 14.5 mm

重量：65g

形状　ACR38-TKC　(ACR38-N1)

寸法：58 mm x 20 mm x 13.7 mm

重量：50g

形状　ACR38-JKC　(ACR38-J1)

寸法：68.2mm x 65.5mm x 13.7 mm

重量：65g

USB ケーブル長：1.0m

ご使用上の注意事項について

安全上の御注意

この説明書では、あなたや他人の危害や財産への損害を未然に防ぎ、本装置を安全にお使いいただくために守って頂きたい事項を説明しています。本文中の記号の意味は次の通りです。

◆本文中の記号の御説明

	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が重症を負う可能性が想定される内容を示しています。
	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容を示しています。

◆事故を防ぐために

	本装置を分解したり、改造したりしないでください。感電や火災、故障、事故の原因となります。
	内部に液体をこぼしたり、水分の付いたカードをいれたり、金属や燃えやすい物が入らないようにご注意ください。火災や感電、故障、事故の原因となります。

◆使用場所、保管場所について

! 注意	本製品の温度仕様を超える極端に暑いところや寒いところでの御使用や保管はお控えください。
! 注意	ごみやほこりの多いところ、直射日光のあたるところでの御使用や保管は故障の原因となりますのでお控えください。
! 注意	振動の激しいところ、不安定なところでの使用や保管は故障の原因となりますのでお控えください。
! 注意	金属性のものや、強力な磁気の発生するもののそばでご使用になると、誤動作の原因となる可能性がございますのでお控えください。
! 注意	本製品に物を重ねたり、密閉されたところでの御使用は極力お控えください。

◆異常、故障のときは

	万一煙が出る時、異物が中に入ったときは即時にパソコン本体より本製品を抜いてください。

◆その他

	本製品は精密機器ですので、振動や衝撃を加えないようご注意ください。